سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثالث والعشرون
{غير محلول}



سؤال 1

إذا كان ن ل ن - م = ل - م ن ، فما قيمة ن ؟

أ ١

ب -١

جـ ل - م

د ل + م



سؤال 2

إذا كانت نسبة المتفوقين إلي الكل ١ : ٤ فما نسبتهم المئوية ؟

أ ٢٠٪   ب ٣٠٪   ج ٣٥٪   د ٤٠٪



سؤال 3

مربع محيطه = مساحته عددياً، فما مساحته بالمتر المربع ؟

أ ١٢

ب ١٦

ج ٦

د ٨



سؤال 4

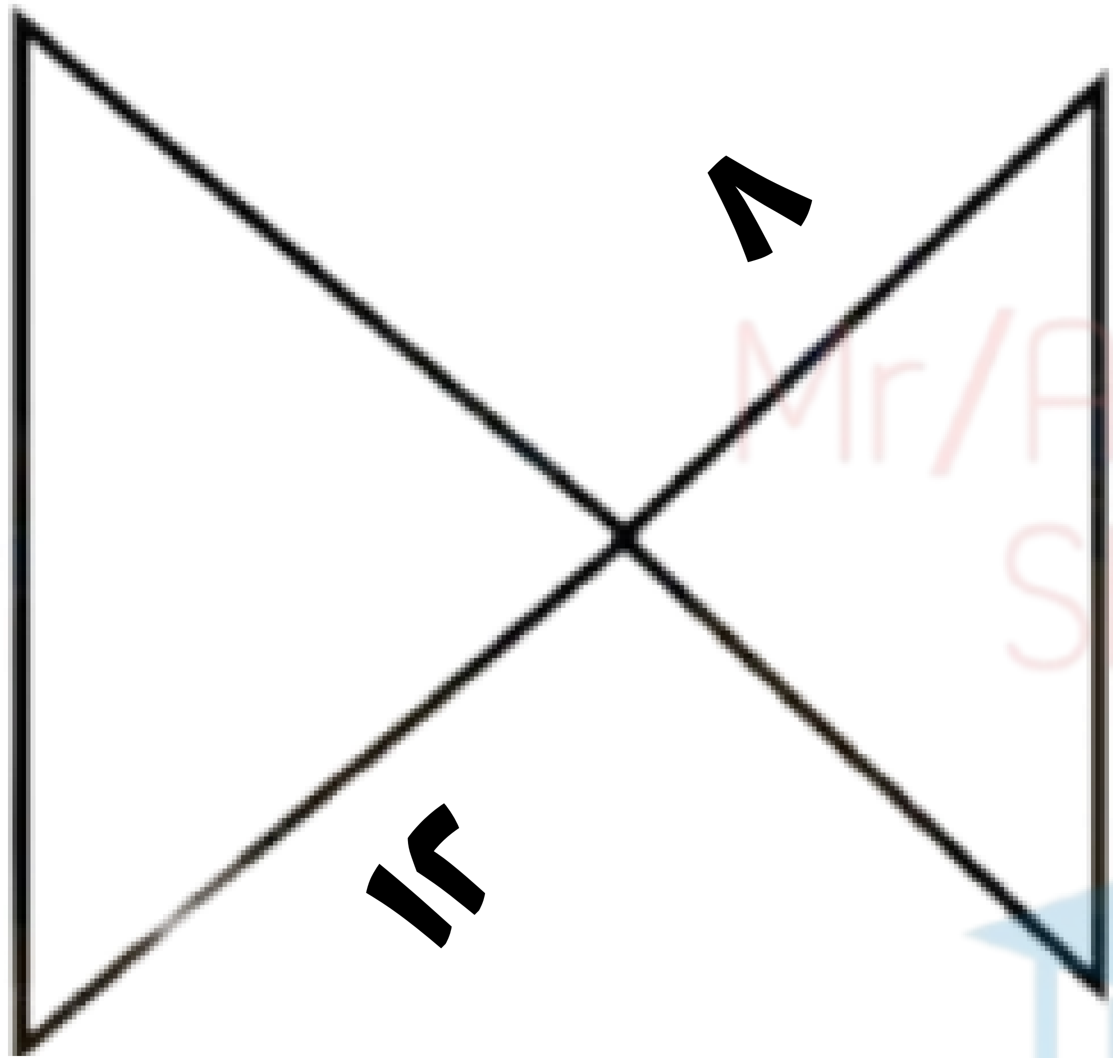
ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥ ؟

أ ٧٩٦ ب ٩٦ ج ٦٣ د ٦



سؤال 5

إذا كـــان المثلثـــان متشابهان فما قيمة س



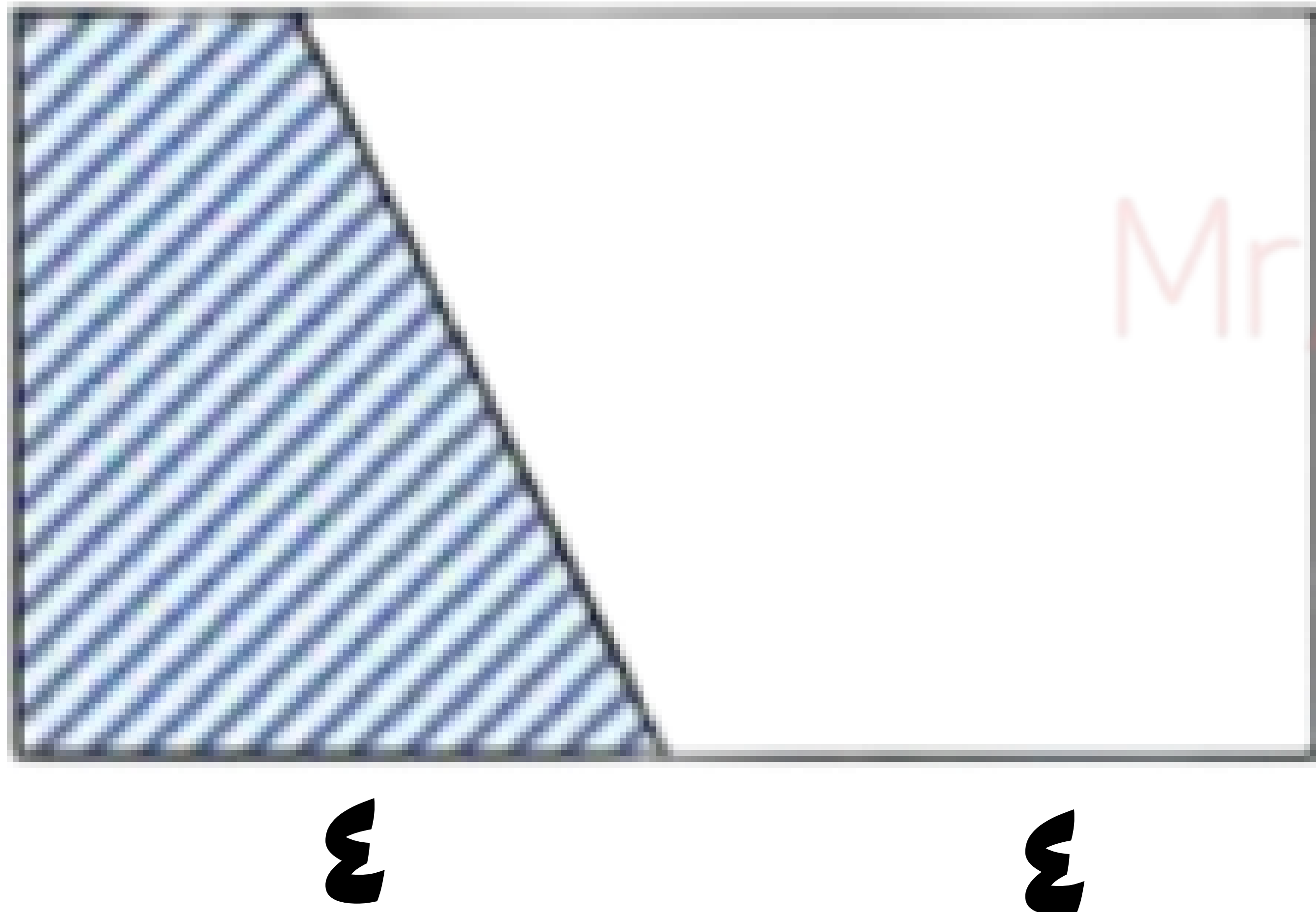
أ ٩

ب ٨

ج ٧

د ٦

سؤال 6



إذا كان مساحة المظلل= ١٥ سم^{٢}
أوجد مساحة المستطيل

أ ٣٢

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 7 قارن بين :

القيمة الأولي : حجم مكعب طول حرفه ٣ سم

القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 8

إذا كتب أحمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة ؟

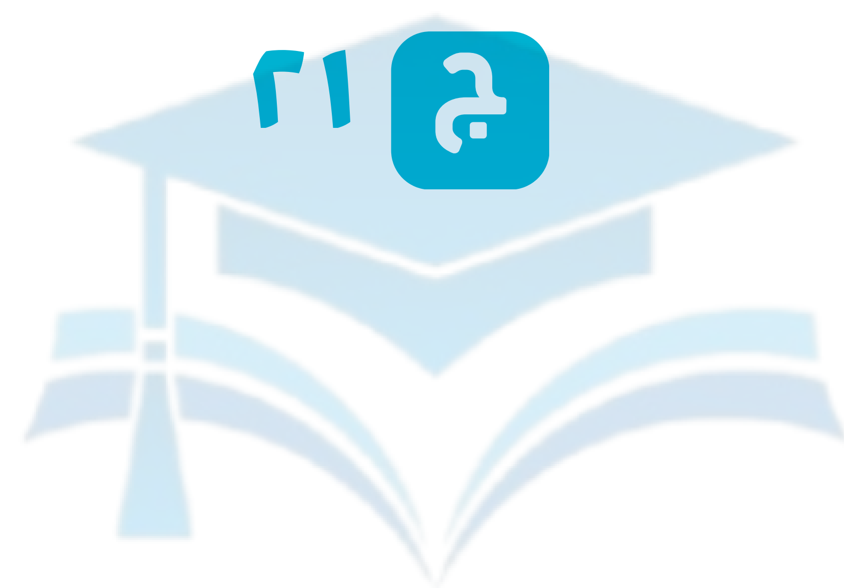
- أ ٦
- ب ٧
- ج ٨
- د ١٠



سؤال 9

إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم ، ففي كم يوم ينهي الكتاب ؟

أ ١٨   ب ٢٠   ج ٢١   د ٢٤



سؤال 10

٢ - ٠,٠٠١ = ...

أ ١,٠٠٩

ب ١٠,٩٩

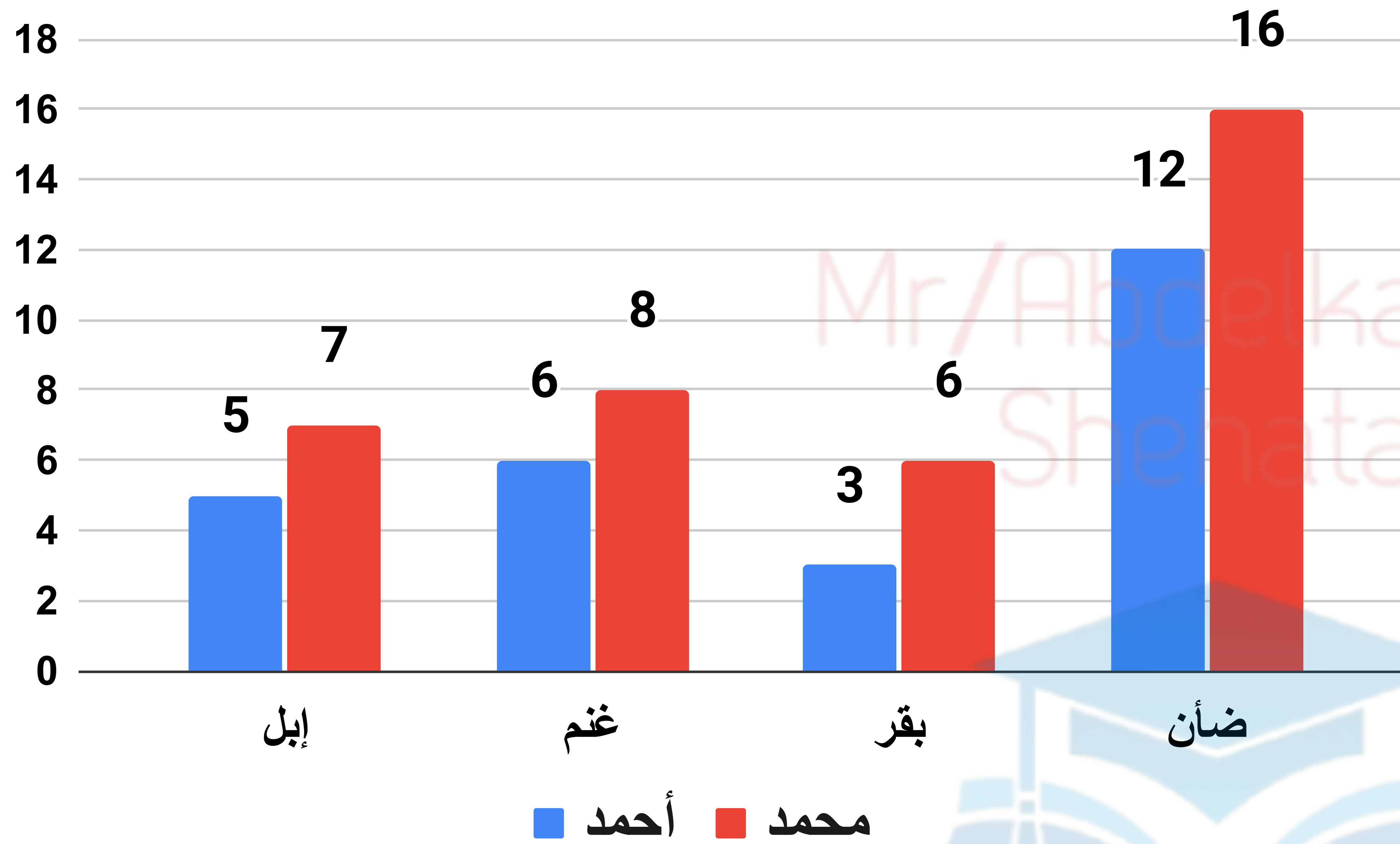
ج ١,٩٩٩

د ١,٩٩٩٩



سؤال 11

ما نسبة ما يملكه أحمد إلي محمد في الغنم ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{٢}{٣}$

د $\frac{٣}{٤}$

سؤال 12 قارن بين :

القيمة الأولي : $٢^{٥}$

القيمة الثانية : $٥^{٢}$



أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪ وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء إلي وزنه ٨٥٪ ، فما وزنه وهو ظمآن ؟

أ ٧٥٠ كجم

ب ٧٠٠كجم

ج ٦٢٠ كجم

د ٦٨٠ كجم

سؤال 14

إذا كان

$$\sqrt{٢}+\sqrt{٢}+\sqrt{٢}+\sqrt{٢}=\sqrt{س}$$

أوجد قيمة س ؟



٨



١٦



٢٤



٣٢

سؤال 15

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلي ٤٠ التي تحتوي خاناتها علي ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 16

إذا كان : $\frac{1}{س} + س = ٥$ ، إذا $\frac{1}{س^{2}} + س^{2} =$ ؟

أ ٢٥

ب ٢٣

ج ٢٠

د ١٧



سؤال 17

محمد يقطع ٦٠ كلم / ساعة وبعد ساعتين كان المتبقي ٢٠ % من المسافة ، كم المسافة الكلية ؟

أ ١٢٠ كم

ب ١٨٠ كم

ج ١٥٠ كم

د ٢٢٠ كم

سؤال 18

حظيرة كلها ضأن ما عدا ١٠، وكلها إبل ما عدا ١٢، وكلها بقر ما عدا ١٤، كم عدد الإبل ؟

أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19

إذا كانت هناك حلوي تتكون من سبعة مواد وكانت ثلاثة مواد منها تشكل أكثر من ٩٩ ٪ من الحلوي ، فقارن بين :

القيمة الأولي : نسبة الأربع مواد الباقية

القيمة الثانية : ١ ٪



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولي أكبر

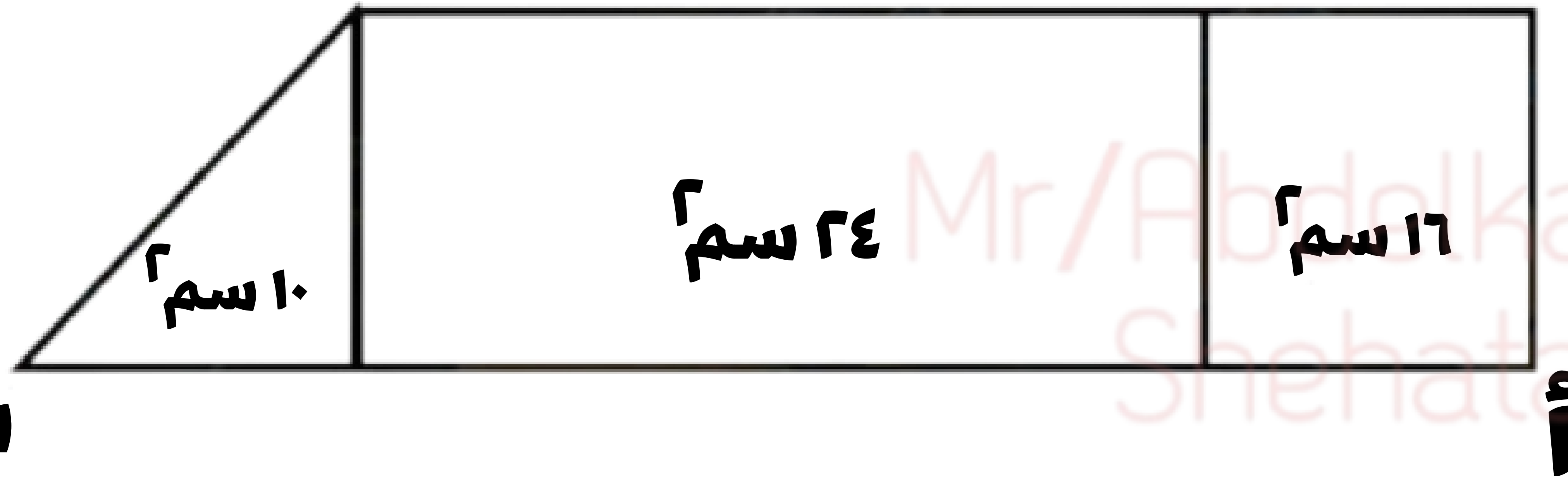
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

في الشكل المجاور :
مساحات مربع ومستطيل ومثلث متلاصقين ، ما طول أ ب ؟



أ ١٥ سم

ب ١٦ سم

ج ١٧ سم

د ١٤ سم

سؤال 21

متوازي مستطيلات النسبة بين الطول : الإرتفاع : العرض = ٦ : ٢ : ٥ علي الترتيب ، ما إرتفاعه إذا علمت أن حجمه = ١٦٢٠ م^3

أ ٤م

ب ٥م

ج ٦م

د ٧م



سؤال 22 قارن بين :

القيمة الأولي : ١

القيمة الثانية : $\frac{٤}{٩} \div ١ \frac{٢}{٩}$

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

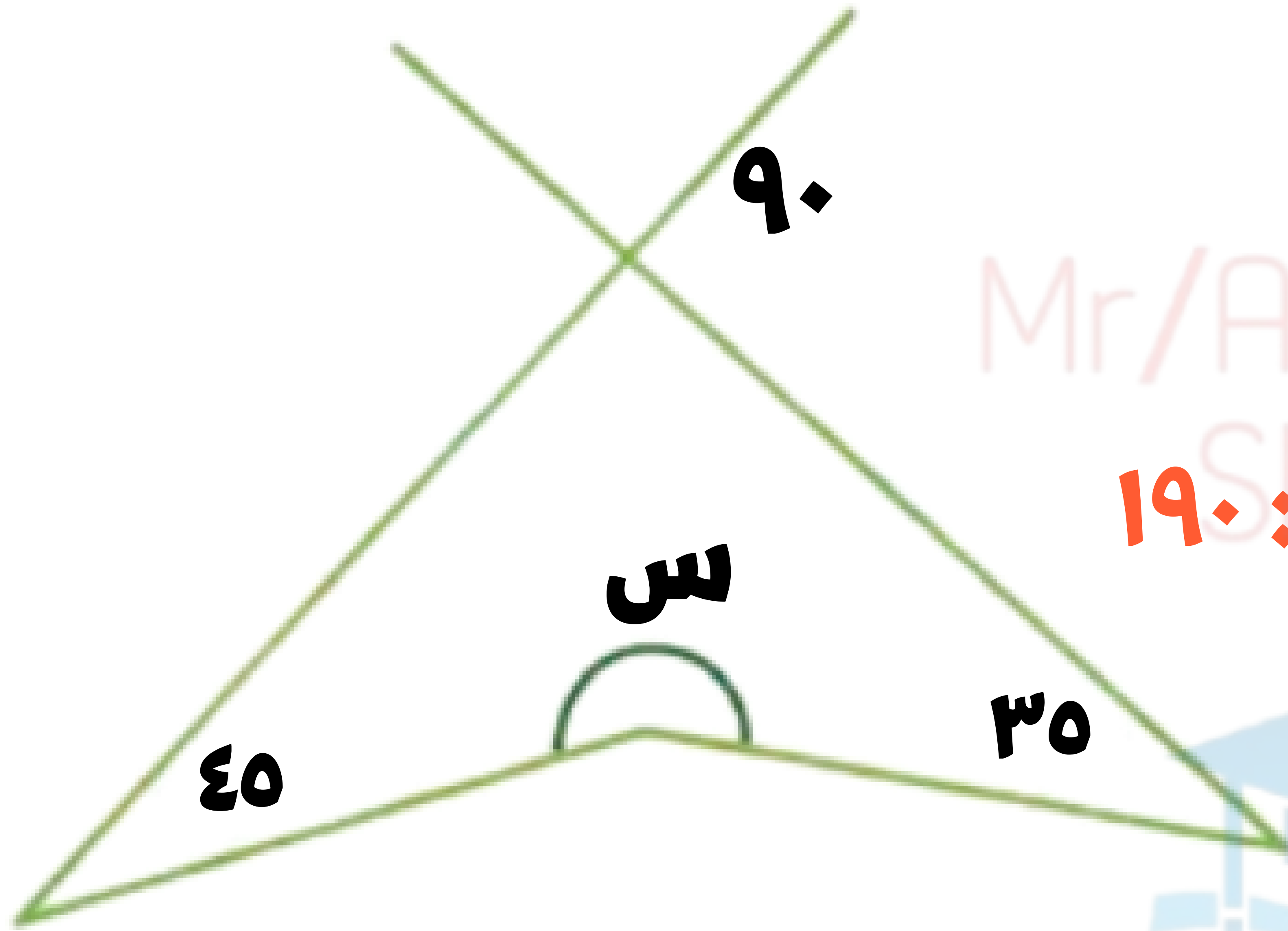
د المعطيات غير كافية



سؤال 23

في الشكل المجاور قارن بين :

- القيمة الأولي : س - القيمة الثانية : ١٩٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

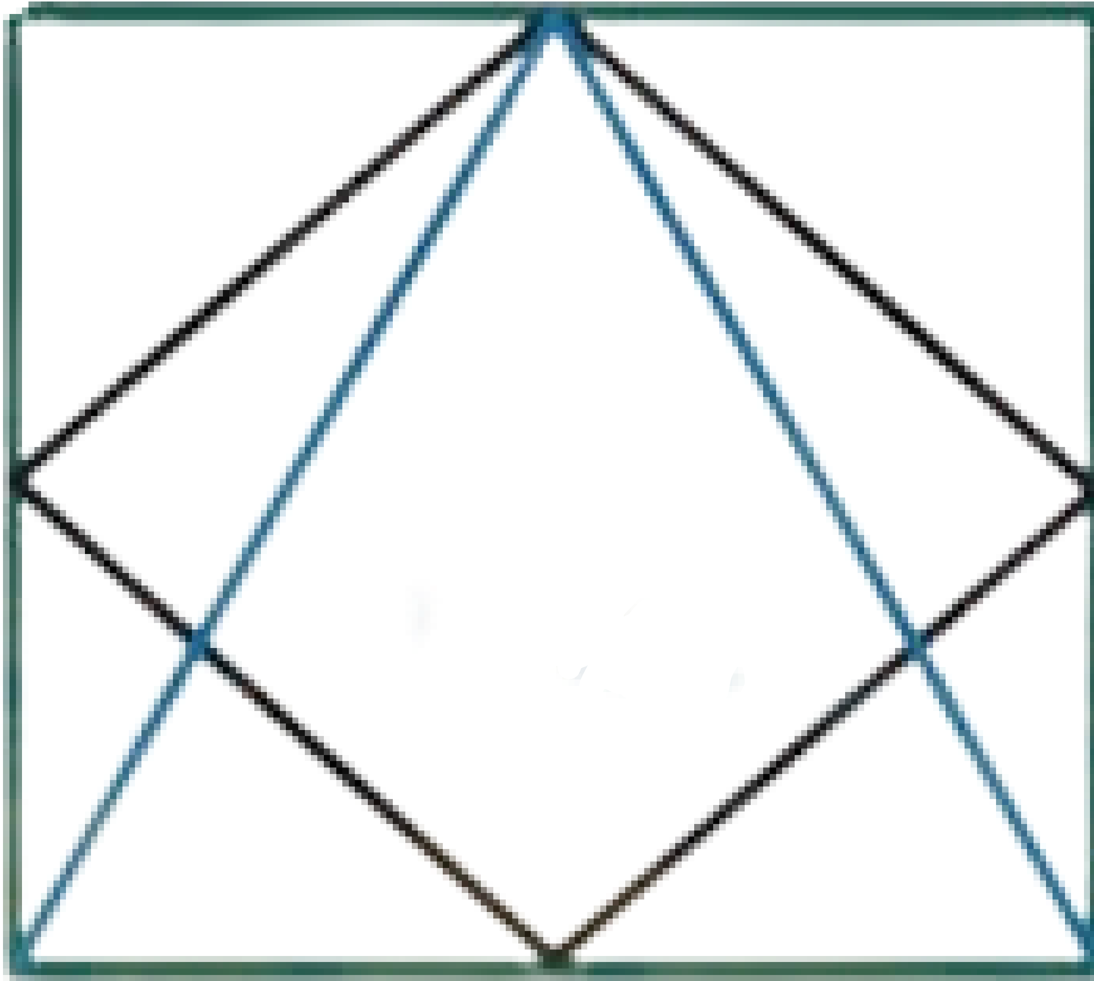
د المعطيات غير كافية

سؤال 24

الشكل مربع ، طول ضلعه = ٦ ، بداخله مثلث ومعين

-القيمة الأولى : مساحة المثلث

-القيمة الثانية : مساحة المعين



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 25

خمس سيارات ينطلقن من نقطة محددة بسرعة متساوية ويقفون في نفس الوقت فإذا تحركوا في الإتجاهات
(الشرق - شمال شرق - شمال غرب - جنوب - جنوب غرب)
ماهو الشكل الناتج ؟



- أ خماسي منتظم
- ب خماسي غير منتظم
- ج سداسي منتظم
- د سداسي غير منتظم